

成纤维细胞基础培养基 AOF/HOF



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
C110KJ	成纤维细胞基础培养基 AOF/HOF	500 mL	12 个月	液体	2~8 °C, 避光	蓝冰

1. 产品描述

成纤维细胞基础培养基是专门为人或其他哺乳动物成纤维细胞体外培养设计的培养基，不含动物源成分。我们推荐在使用前添加 2% 的胎牛血清，以达到最佳培养效果。在不添加血清的情况下，本品也可直接用于成纤维细胞的短期贴壁培养，这一特性方便使用者灵活使用该培养基，应用于某些特定的需要无血清培养环境的实验场景。

本产品适用于多种组织来源的原代成纤维细胞或细胞系，如：

原代类：

人皮肤成纤维细胞 (HDF)

人肺成纤维细胞 (HLF)

小鼠胚胎成纤维细胞 (MEF)

细胞系类：

NIH/3T3：小鼠胚胎成纤维细胞系

L929：小鼠皮下组织成纤维细胞系

MRC-5：人胚肺成纤维细胞系

WI-38：人胚肺成纤维细胞系

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- rEGF
- 重组人胰岛素
- 重组人转铁蛋白
- 氢化可的松 (Hydrocortisone)
- L-谷氨酰胺
- 酚红

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO 9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：淡粉色液体

内毒素：≤1 EU/mL

渗透压：270 ~ 340 mOsm/kg·H₂O

pH 值：7.0 ~ 7.8

储藏条件：2~8 °C, 避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

成纤维细胞基础培养基为过滤除菌的终用途产品，使用前请加入 2% 的胎牛血清，配制成成纤维细胞完全培养基。针对需要无血清培养的实验场景，本品也可以直接用于成纤维细胞的短期贴壁培养。培养基在使用前需 37 °C 水浴预热。添加了血清的完全培养基可在 2 ~ 8 °C 的避光环境下放置 7 天，如不是一次性使用完毕，需分装并在 -30 ~ -5 °C 避光保存，避免反复冻融。

成纤维细胞基础培养基使用碳酸氢钠作为培养过程中的 pH 缓冲系统，需在含 5% 二氧化碳的空气中培养。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
C120JV	角质细胞完全培养基	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C122JV	CD 角质细胞完全培养基 II	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C141JV	内皮细胞完全培养基 II	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C151JV	上皮细胞完全培养基 II	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B210KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。